PORTACOOL - MANUAL DEL PROPIETARIO

Para PAC2K482S, PAC2K363S, PAC2K361S, PAC2K36HPVS, PAC2K24HPVS y PAC163SVT

PORTACOOL™

WHEN COMFORT COUNTS™



TABLA DE CONTENIDOS

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

CONTENIDO:



¡NO DEVOLVER!

Para preguntas o comentarios, por favor llame al Servicio al Cliente de Portacool al +1 936-598-5651.

INICIO RÁPIDO



Retire la caja y la estiba



Coloque el producto sobre una superficie nivelada



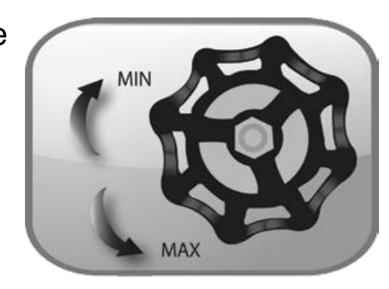
Llene el depósito o conecte la manguera de agua



Enchufe el producto en el tomacorriente adecuado



Para la configuración, los KÜÜL pads deben verse húmedos antes de arrancar el ventilador. Verifique el medidor de agua para monitorear el nivel de agua en el depósito. La válvula de flujo de agua en cada unidad está configurada al flujo máximo. Sin embargo, asegúrese de que la perilla se haya girado completamente a la izquierda antes de utilizarlo. Gire hacia la izquierda para aumentar el flujo de agua. Se requiere menos agua para enfriar en ambientes más húmedos.

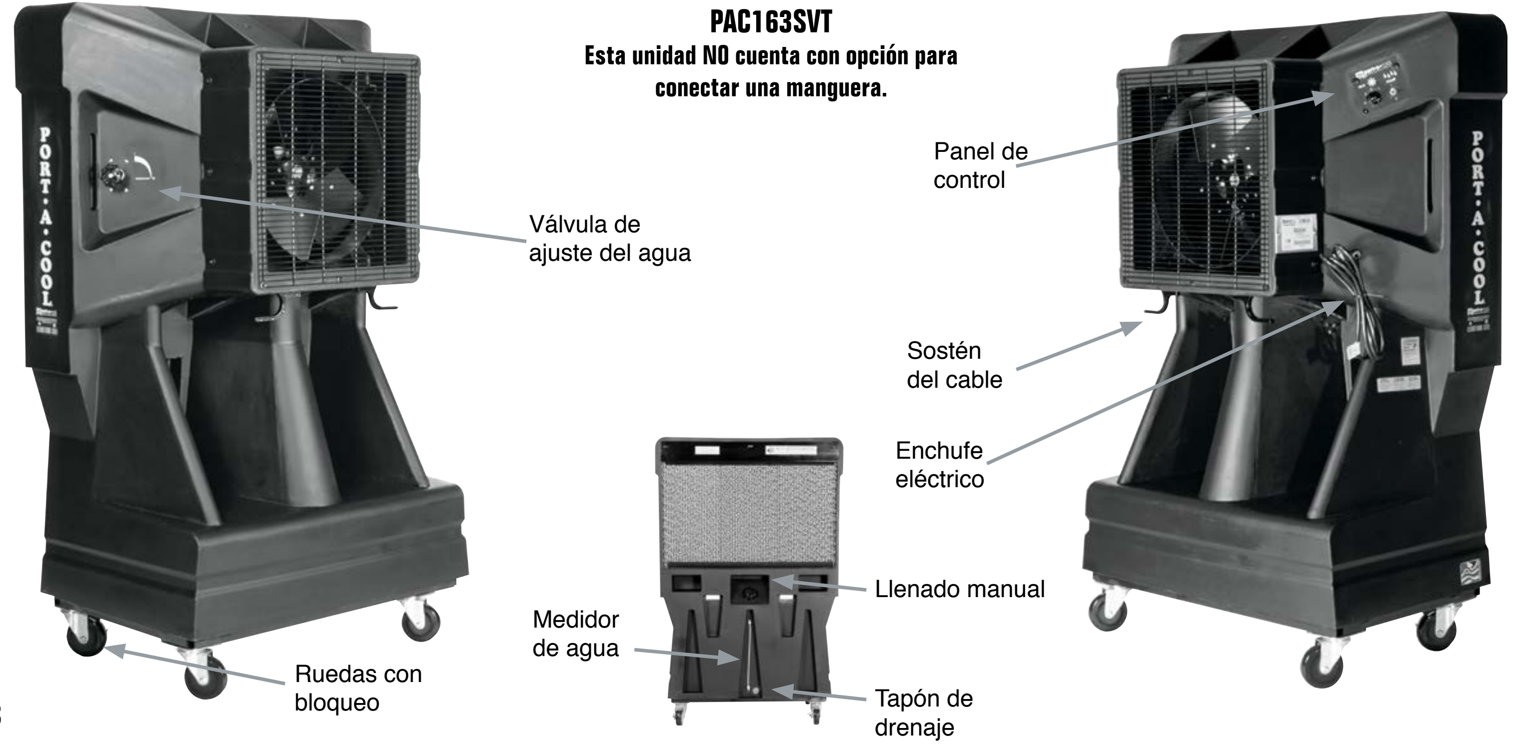


Llene el depósito y después encienda el interruptor de la bomba y el ventilador.

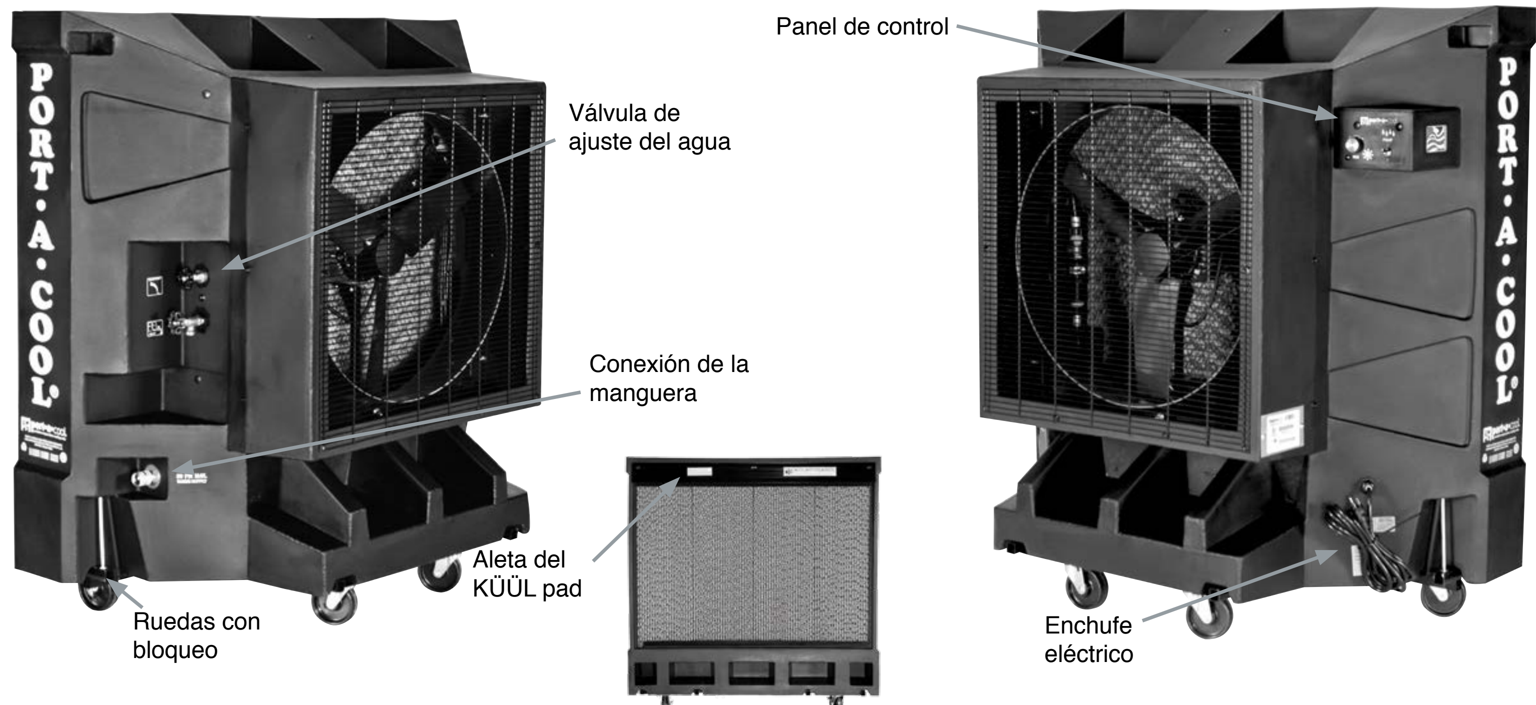
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA UNIDAD DE 16 PULGADAS CON TANQUE VERTICAL O VT

PAC163SVT

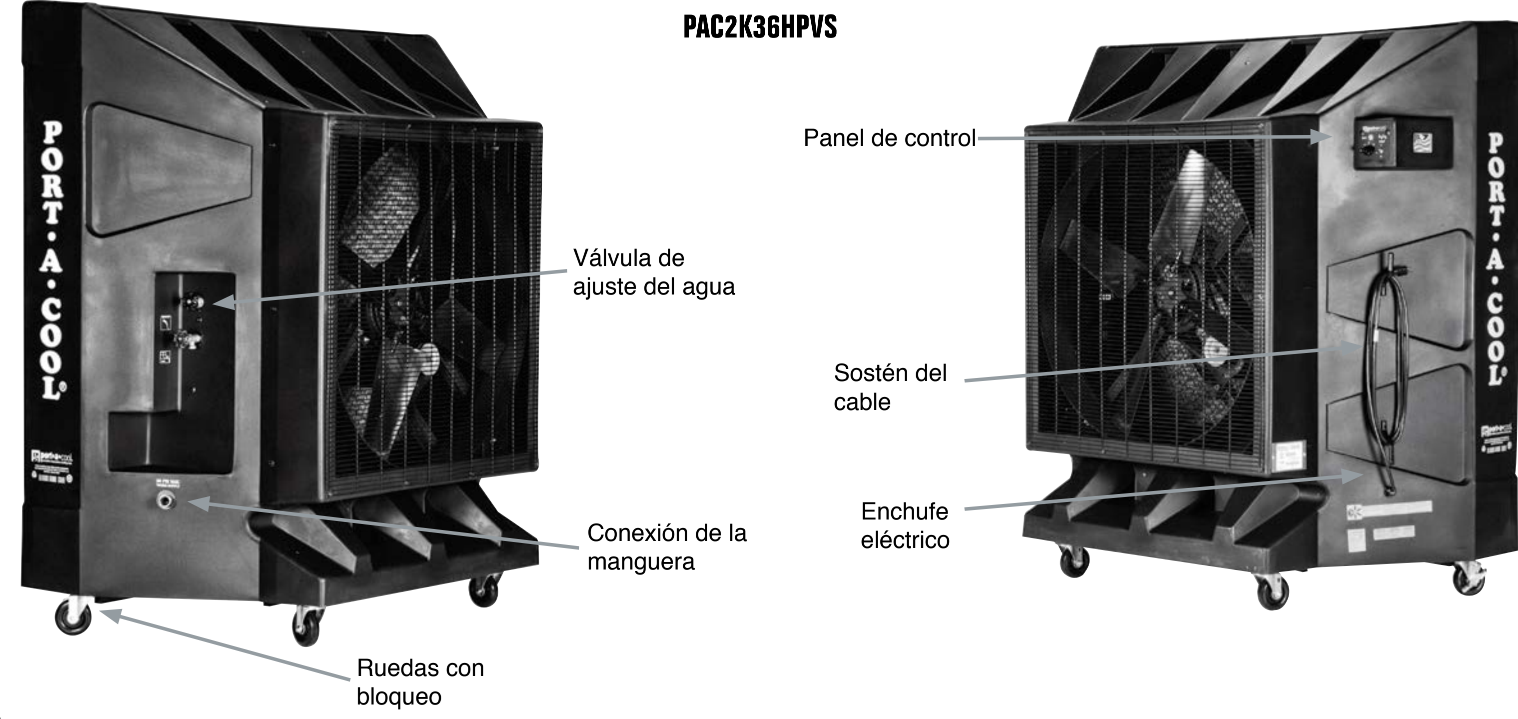
Esta unidad NO cuenta con opción para conectar una manguera.



DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA UNIDAD DE 24 PULGADAS HP



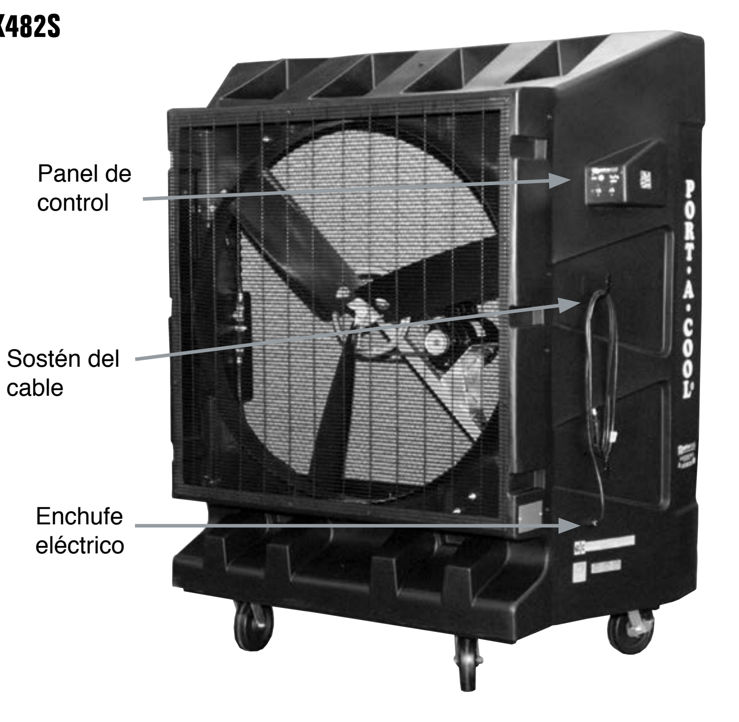
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA UNIDAD DE 36 PULGADAS



DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA UNIDAD DE 48 PULGADAS

PAC2K482S





INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS PARA LA OPERACIÓN

1) No está diseñado para ser usado por niños.
2) No está diseñado para ser usado por personas con discapacidad física, sensorial o mental.
3) No está diseñado para ser usado por personas con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan sido instruidas y reciban supervisión durante la operación.
4) Se debe supervisar a los niños, para asegurarse de que no jueguen con el enfriador por evaporación.

FUNCIONAMIENTO SEGURO

Para reducir el riesgo de electrocución, incendio o lesiones:

- No opere ningún producto con la clavija o el cable dañados. Descarte el producto, o devuélvalo al sitio de compra para su inspección y/o reparación.
- No tienda el cable debajo de una alfombra. No cubra el cable con tapetes, alfombras de pasillo o cubiertas similares. Tienda el cable lejos del área de tráfico, donde no cause tropezones.
- Lea cuidadosamente las instrucciones y etiquetas.
- Desenchufe siempre el cable de alimentación del enfriador por evaporación Portacool antes de realizar inspecciones o reparaciones.
- Enchufe la unidad únicamente en un tomacorrientes eléctrico de tres clavijas, puesto a tierra y protegido por un disyuntor diferencial.
- No pise el cable de alimentación ni haga rodar sobre él objetos pesados o filosos.
- No opere el enfriador por evaporación a menos que todas las KÜÜL pads estén bien fijas en su sitio.
- Retire la clavija del tomacorrientes eléctrico tirando de la clavija y no del cable.
- Pruebe mensualmente el tomacorrientes con protección diferencial o el disyuntor diferencial, para garantizar que funcionen correctamente.
- No opere la unidad cerca de recipientes abiertos de gases o líquidos inflamables.
- Asegúrese de que las bombas del enfriador por evaporación funcionan continuamente para saturar y mojar el medio combustible cuando se utiliza en cercanías de actividades que producen llamas abiertas o chispas.
  Se recomienda una distancia de al menos 35 pies desde llamas abiertas o chispas para garantizar una operación segura.
- Nunca lave el gabinete del enfriador por evaporación con una manguera de jardín: el agua puede dañar el motor y el sistema eléctrico.
- Si el producto está averiado o funciona mal, deje de usarlo. Consulte la garantía, la sección de localización de averías, o las preguntas frecuentes, llame a Portacool, LLC, Soporte Técnico al 1-888-266-5243), o por correo electrónico support@port-a-cool.com.

OPERACIÓN GENERAL

Conexión eléctrica

¡EL PRODUCTO NECESITA ESTAR EN POSICIÓN VERTICAL Y CON LOS KÜÜL PADS INSTALADOS!

Todos los modelos usan un solo cable para el suministro eléctrico y los interruptores de control. Antes de conectar la clavija en el tomacorriente, asegúrese de que el piso donde descansa el cable o en dónde se opera el equipo esté seco y no haya restos de agua. No se recomienda el uso de extensiones o conectores múltiples por separado. Cuando realice las conexiones eléctricas, asegúrese de cumplir los reglamentos nacionales y locales. Use únicamente contactos protegidos GFCI. Refiérase a la etiqueta del producto en código de barras del la pared lateral del producto, para conocer los requisitos eléctricos específicos.

PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN

Especificaciones

Cada enfriador por evaporación cuenta con su propio conjunto de especificaciones de operación, dimensiones, peso, frecuencia del voltaje, requisitos de la corriente, etc. Por favor pregunte las especificaciones de su modelo al distribuidor, revise la placa que contiene el número de serie, o visite www.portacool.com para ver las especificaciones de su producto.

Ubicación del enfriador por evaporación Portacool

Hay tres criterios principales para decidir dónde colocar el enfriador por evaporación Portacool.

1) Asegúrese de que existe una zona limpia, sin obstrucciones, para proporcionar el máximo flujo de aire.

2) Si el enfriador por evaporación se coloca sobre una plataforma elevada, asegúrese de que la plataforma construida para sostener el producto sea estable, esté bien construida, no permita que el producto se incline y que tenga la capacidad suficiente para resistir todo el peso del enfriador por evaporación, incluida el agua en el depósito. El producto debe estar nivelado y en posición vertical.

3) Si se coloca cerca de una pared, u otra obstrucción, coloque el producto a una distancia mínima de 3 pies (0.9 metros) de la pared o de la obstrucción, con los KÜÜL pads mirando hacia la pared. Esto permite un flujo continuo del aire caliente hasta el KÜÜL pad de la unidad. Cuando se usan varias unidades cercanas, asegúrese de orientar el producto de modo que el aire fluya en conjunto para lograr una máxima capacidad de enfriamiento.

Arranque de la bomba y ajuste del flujo de agua

Una vez que se haya llenado el depósito de agua, mueva el interruptor de la bomba a la posición de "ENCENDIDO" para encender la bomba. Cuando use la bomba por primera vez, el nivel en el depósito de agua bajará repentinamente y se reiniciará el flujo de agua de alimentación. Esta es una condición normal, ya que los KÜÜL pads requieren una gran cantidad de agua para mojarse adecuadamente.

Cuando el enfriador por evaporación Portacool es nuevo, los nuevos KÜÜL pads requerirán un periodo de ‘ablande’ inicial. Este periodo se requiere para que los KÜÜL pads se encuentren listas y comiencen a absorber agua. Se podrá requerir hasta una semana para lograr la máxima eficiencia.

Es importante garantizar que la barra de rociado esté adecuadamente ajustada cuando se inicia por primera vez el flujo de agua en el enfriador por evaporación Portacool. Aumentar el flujo utilizando la válvula de flujo de agua (ver Inicio Rápido en la página 2) logra este ajuste. Un ajuste de agua apropiado debería dejar los KÜÜL pads saturadas con agua, pero no empapadas. Los KÜÜL pads deberían verse mojadas. Sin embargo, grandes cantidades de agua pueden de hecho reducir la eficiencia del enfriamiento. Un ajuste adecuado evitará los problemas de exceso de humedad y aumentará la capacidad de enfriamiento. Cuando están ajustados de forma adecuada, aparecerán una o dos bandas secas a través de los KÜÜL pads.

Cuando se apaga el enfriador por evaporación al final del día o de la semana, la bomba debe apagarse aproximadamente 15 minutos antes que el ventilador, para permitir que se sequen los KÜÜL pads. Esto aumentará su vida útil.

Arranque del enfriador por evaporación Portacool

LOS KÜÜL PADS DEBEN INSTALARSE Y SE DEBEN COLOCAR LOS BLOQUEOS DE LAS RUEDAS.

Arranque el ventilador, girando el interruptor del ventilador a la posición 'ON' (ENCENDIDO). Pase lentamente a través de las velocidades, permitiendo que el ventilador obtenga su velocidad total en la velocidad LOW (BAJA) antes de ir hasta HIGH (ALTA).

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

MANTENIMIENTO

1) Mantenga el producto limpio para garantizar el mejor rendimiento operativo.
2) La construcción fuerte y resistente a la corrosión, garantiza que se requerirá de bajo mantenimiento. Sin embargo, en ambientes con mucho polvo o sucios, se pueden utilizar filtros disponibles con su Distribuidor Certificado Portacool, o en www.portacoolparts.com.

Mantenimiento diario

La bomba debe apagarse aproximadamente 15 minutos antes de apagar el ventilador. Esto permitirá que los KÜÜL pads se sequen y de ese modo se aumenta su vida útil. Esto ayuda a controlar el crecimiento de moho, hongos, bacterias y otros elementos que generan malos olores.

Mantenimiento semanal

El producto debe apagarse y debe drenarse el depósito de agua una vez por semana. Esto se logra cerrando la válvula de flujo de agua y retirando el tapón de drenaje. Una vez que el depósito de agua se ha drenado y se ha desconectado el suministro eléctrico, se pueden retirar los KÜÜL pads para permitir la inspección y limpieza del depósito de agua. El polvo puede acumularse a lo largo del tiempo en el depósito de agua. Cambie los KÜÜL pads en la dirección correcta del flujo de aire consultando la etiqueta colocada en el lado superior derecho de los KÜÜL pads.

Almacenamiento

1) Drene toda el agua del depósito y límpielo, asegurándose de que los KÜÜL pads y el depósito de agua queden completamente secos.
2) Enrolle el cable de alimentación eléctrica y asegúrelo de modo que no se desenrolle, que alguien no tropiece con él o quede atrapado en el equipo.
3) Cubra completamente el producto para evitar que se acumule polvo y guarde el equipo en un área seca. Esto también ayuda a prevenir daños a los KÜÜL pads. Puede adquirir cubiertas para polvo para su equipo, disponibles con su distribuidor o en www.portacoolparts.com.

LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

El enfriador por evaporación Portacool consta de tres sistemas: el sistema del ventilador, el sistema eléctrico y el sistema de agua. Es importante determinar con cuál sistema está relacionado el problema. Determinados problemas podrían estar asociados con más de un sistema. Se debe realizar una revisión cuidadosa de todos los sistemas para comprender la extensión del problema.

PRECAUCIÓN — ¡DESCONECTE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO ANTES DE RETIRAR LOS KÜÜL PADS FUERA DEL PRODUCTO!

NOTIFICACIÓN - EL CABLE DE SUMINISTRO ELÉCTRICO ÚNICAMENTE PUEDE RETIRARLO EL FABRICANTE O EL AGENTE DEBIDAMENTE CALIFICADO

Procedimientos de reparación y cambio

Asegúrese de que se haya retirado toda el agua del enfriador por evaporación Portacool y que se haya desconectado todo el suministro eléctrico. Retire todas las obstrucciones para acceder al componente que desea revisar o cambiar.

CAMBIO DE LOS MEDIOS DE ENFRIAMIENTO (KÜÜL PADS)

Se debe retirar la aleta para permitir el acceso a los KÜÜL pads. Comience con el KÜÜL pad central, lo cual puede estar inclinado hacia fuera de la parte superior y sáquelo hacia arriba fuera del conducto de drenado. Los dos KÜÜL pads a cada lado del KÜÜL pad central pueden retirarse entonces de la misma manera. Para retirar los dos KÜÜL pads exteriores, éstos deben tirarse a los lados desde el centro del enfriador por evaporación Portacool hasta que despejen el retén lateral, antes de retirar de la misma manera el resto de los KÜÜL pads.

1) Localice el tornillo en la parte posterior de la unidad, en la esquina superior derecha de la aleta del KÜÜL pad.

2) Retire el tornillo y haga descender la aleta del KÜÜL pad hasta colocarla en posición vertical.

3) Una vez que se ha retirado la aleta, tome el KÜÜL pad del medio e inclínelo hacia afuera con un ángulo de 90 grados.

4) Tire hacia arriba del KÜÜL pad para sacarlo de la unidad. Repita para el resto de los KÜÜL pads.

La siguiente guía de localización de averías está diseñada para abordar los síntomas más comunes que pueden ocurrir. Si no puede resolver el problema, por favor llame a Soporte Técnico. Desconecte toda la energía al enfriador por evaporación antes de intentar solucionar cualquiera de los siguientes síntomas.

SÍNTOMA	CAUSAS POSIBLES	SOLUCIÓN
El producto no arranca o no entrega aire	1. Producto sin suministro electrónico A. El disyuntor se disparó B. GFCI disparado C. El cable está desconectado o dañado 2. Motor sobrecalentado y/o congelado	1. Revise el suministro eléctrico A. Reinicie el disyuntor* B. Reinicie el GFCI* C. Conecte el cable, o cámbielo si está dañado ** Si la condición persiste, llame a un electricista* 2. Cambie el motor.
El producto arranca, pero la entrega de aire es inadecuada	1. Escape de aire insuficiente 2. Agua insuficiente — el KÜÜL pad no se moja A. KÜÜL pads tapados B. Bandas secas sobre los KÜÜL pads C. Grandes áreas secas sobre los KÜÜL pads D. La bomba no funciona E. Conexiones de agua sueltas	1. Abra las ventanas o las puertas 2. Revise el sistema de distribución de agua A. Limpie o cambie los KÜÜL pads B. Revise el nivel de agua C. Asegúrese de que el enfriador está a nivel, limpie la barra de rociado D. Limpie o cambie la bomba E. Revise en busca de fugas y corríjalas.
El agua se sale del enfriador	1. Revise el flotador en busca de fugas, apriete de ser necesario. 2. El tapón del drenaje no está apretado.	1. Apriete o cambie la válvula del flotador. 2. Apriete el tapón, revise que la válvula de dranje no tenga fuga.
Olor desagradable	1. Agua estancada en el depósito. 2. KÜÜL pads mohosas o tapadas 3. Los KÜÜL pads no están completamente mojados antes de encender el enfriador	1. Drene, enjuague y limpie el depósito 2. Cambie los KÜÜL pads 3. Encienda la bomba antes de arrancar el ventilador
Sonidos de golpes, vibración o golpeteo	1. Piezas sueltas 2. Las hojas del ventilador rozan la carcasa	1. Revise y apriete según sea necesario 2. Inspeccione y ajuste, o cámbielo
Gotas de agua en el flujo de descarga de aire	1. Llega demasiada agua a los KÜÜL pads 2. El nivel de humedad en el exterior es demasiado alto, o está lloviendo 3. La manguera gotea	1. Asegúrese de que los KÜÜL pads estén bien colocados en los marcos y que el producto esté nivelado. 2. Utilice el enfriador sólo como ventilador (apague la bomba), o deje de utilizar el producto hasta que el nivel de humedad en el exterior disminuya. 3. Apriete la conexión, o cambie la manguera.

SOPORTE TÉCNICO

SOPORTE TÉCNICO

El soporte técnico y servicio está disponible directamente a través de su distribuidor, también puede llamar a la línea directa de soporte técnico de Portacool LLC en los Estados Unidos al 888-266-5243, para conocer cuál el distribuidor más cercano. También puede comunicarse a la línea directa de soporte para consultar acerca de la localización de averías y las refacciones.

Por favor tenga a la mano el número de serie y el del producto.

GARANTÍA Y PARTES DE REPUESTO

Garantía limitada del enfriador por evaporación Portacool

Por un (1) año a partir de la fecha de compra, Portacool, LLC (en adelante "Portacool") garantiza cualquier parte o partes componentes originales de sus enfriadores por evaporación portátiles Portacool™ (el "Equipo") que se encuentren, luego de un examen por personal autorizado por la fábrica, defectuosas en materiales o en mano de obra, con excepción de los siguientes motores componentes que serán garantizados por Portacool por un periodo de tres (3) años a partir de la fecha de compra: MOTOR-013-04, MOTOR-010-07, MOTOR-012-06, MOTOR-012-05 y MOTOR-034-01.

Todos los cargos de transporte por el envío del Equipo y/o de sus partes componentes que se envían para reemplazo o reparación bajo esta garantía serán por cuenta del comprador.

Si el Equipo y/o sus partes componentes originales desarrollan un defecto cubierto por esta garantía limitada dentro de los periodos de tiempo aplicables que se describieron anteriormente, los mismos serán reparados o reemplazados a discreción de Portacool. El caso de una violación de cualquier garantía implícita o escrita en relación con el Equipo y/o sus partes componentes, Portacool no será responsable por ningún daño incidental o consecuencial, y los límites de responsabilidad en contra de Portacool por cualquiera de dichas violaciones no excederá el costo de reemplazo o reparación del Equipo.

Esta garantía es nula si se encuentra que el Equipo y/o sus partes componentes, fueron mal utilizados, si sufrieron abusos, o si fueron reparados o manipulados por personal no autorizado o no calificado.

DEVOLUCIONES

Procedimientos para la autorización de devolución de mercancías (RMA)

Todos los enfriadores por evaporación Portacool, partes o materiales devueltos a Portacool, LLC para reemplazo o reparación bajo garantía requieren un número RMA (Autorización de Devolución de Mercancía).

Las partes en garantía puede cambiarlas:

1. El distribuidor puede comprar la parte con un número RMA y sólo se cobrará por el costo de la parte, no por el envío. Cuando la parte defectuosa se devuelva con porte prepagado, se acreditará en la cuenta del distribuidor el costo de la parte.
2. La parte defectuosa debe de volverse a Portacool, LLC, etiquetada con el número RMA dentro de los 90 días siguientes al recibo de las partes de reemplazo.
3. El cliente/distribuidor puede llamar al soporte técnico para obtener el número RMA para el envío de la parte defectuosa a Portacool, LLC. Una vez que la parte sea recibida por Portacool, se enviará una parte de reemplazo, sin costo.

Información necesaria para obtener el número RMA:

1. El número de serie del producto, o el código de la fecha del fabricante
2. El número de modelo del producto (por ejemplo PAC2K363S)
3. El número de parte o la descripción de la parte a sustituir.

Únicamente las partes componentes principales necesitan un número RMA, es decir los ventiladores, motores, bombas y algunas piezas de tubería. Para el cambio de las partes pequeñas, aún se requieren los números de serie y modelo, sin embargo, no es necesario devolver las piezas a Portacool LLC.

Para la sustitución de partes en garantía, llame a la asistencia técnica de Portacool® al 1-888-266-5243. FAX: +1 936 598 1431.

Dirección de envío
Portacool, LLC
721 FM 2468
Center, Texas 75935, Estados Unidos

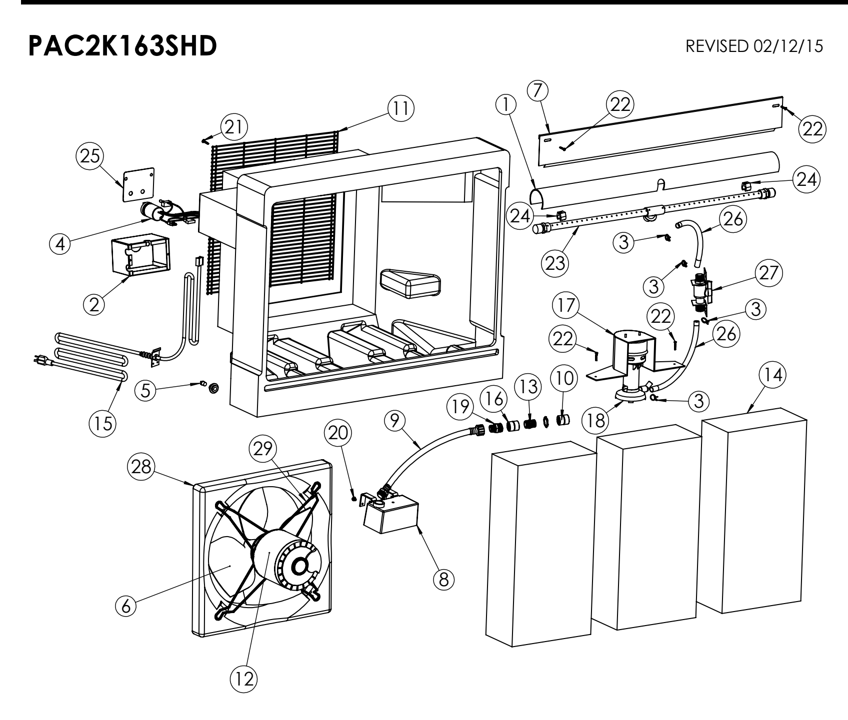
Dirección de correo:
Portacool, LLC
P.O. Box 2167
Center, Texas 75935 Estados Unidos

Para acelerar su solicitud, por favor envíe el formato RMA que se encuentra en nuestro sitio de Internet en portacool.com/returnshold.

PARTES DE LA UNIDAD DE 16 PULGADAS HD

PAC2K163SHD

REVISED 02/12/15

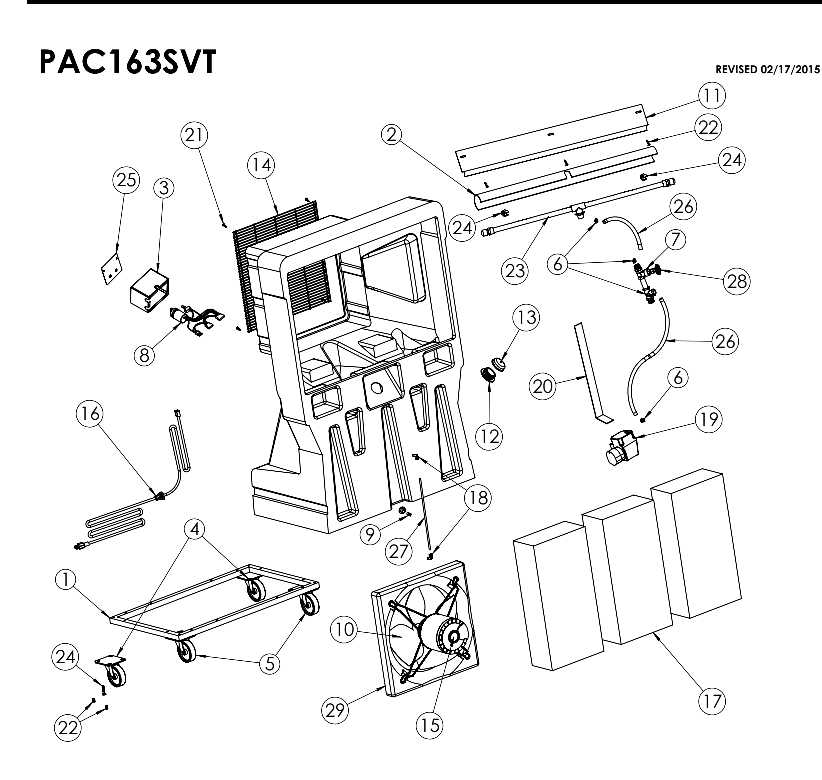


#	# PARTE	DESCRIPCIÓN	#	# PARTE	DESCRIPCIÓN
1	SOMBRERETE-03	SOMBRERETE DE LA BARRA DE ROCIADO	16	REGULADOR DE PRESIÓN-01	REGULADOR DE LA PRESIÓN DEL AGUA
2	BOX-UL-01	CAJA ELÉCTRICA DE 3 VELOCIDADES	17	SOPORTE DE LA BOMBA	CUBIERTA/SOPORTE PLÁSTICO DE LA BOMBA
3	CLAMP-01	ABRAZADERA DE ½ PULGADA PARA EL TUBO DE PLÁSTICO	18	PUMP-0150-1	BOMBA DE 1/70 HP CON RED
4	CTRL-3SPD-02	ARNÉS DE 3 VELOCIDADES CON INTERRUPTOR SALZER	19	PVC-ADP-01	ADAPTADOR DE 3/4 DE PULGADA X 1/2 PULGADA
5	DRAIN-PLUG-01	TAPÓN DE DRENADO PAC 16	20	S-004	PERNO DEL FLOTADOR DE 1/4-20 X 1/2 PULGADA
6	FAN-ASSM-15	ASPA DEL VENTILADOR VT DE 16 PULGADAS	21	S-006	TORNILLO TEK #12 X 1 ¼ PULGADA
7	FLAP-16-01	ALETA DELANTERA PARA EL CHORRO DE 16 PULGADAS	22	S-009	TORNILLO DE CABEZA REFORZADA 10-24 X 3/4 DE PULGADA
8	FLOAT-02	VÁLVULA DE FLOTADOR	23	SPRAY-07	BARRA DE ROCIADO PARA PAC DE 16 PULGADAS
9	MANGUERA-FM18	MANGUERA HEMBRA/MACHO 1/2 PULGADA X 18 PULGADAS	24	SPRAY-ACC-04	SUJETADOR DE LA ABRAZADERA 1029
10	HOSE-FTG-05	ACCESORIO GIRATORIO DE BRONCE HEMBRA/HEMBRA DE ¾ DE PULGADA	25	SWITCHPL-REV3SP	PLACA CVR REVERSA DE 3 VELOCIDA-DES DEL INTERRUPTOR
11	MESH-PAC-05	MALLA DEL VENTILADOR	26	TUBO-01	TUBO DE PLÁSTICO DE ½ PULGADA [POR CADA PIE]
12	MOTOR-012-04E	MOTOR 16 PULGADAS HD,FC,VT 3 VELOCIDADES	27	VALVE-01	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2 PULGADA
13	PAC-PLB-01	ACCESORIO DE ADMISIÓN DE BRONCE	28	VENT16-INJ-01	VENTURI MOLDEADO POR INYECCIÓN
14	PAD6024/G	KÜÜL PAD PARA LA UNIDAD DE 16 PULGADAS [3 por unidad]	29	VENTURI-MNT-01	BASTIDOR DE MONTAJE DEL MOTOR N/S H/D
15	POWERCORD-01F	CABLE DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DE 16 PIES CON ALIVIO DE TENSIÓN			

Los modelos 220/50 y 220/60 podrán requerir partes adicionales. Por favor, póngase en contacto con servicio al cliente para asistencia.

PARTES DE LA UNIDAD DE 16 PULGADAS CON TANQUE VERTICAL O VT

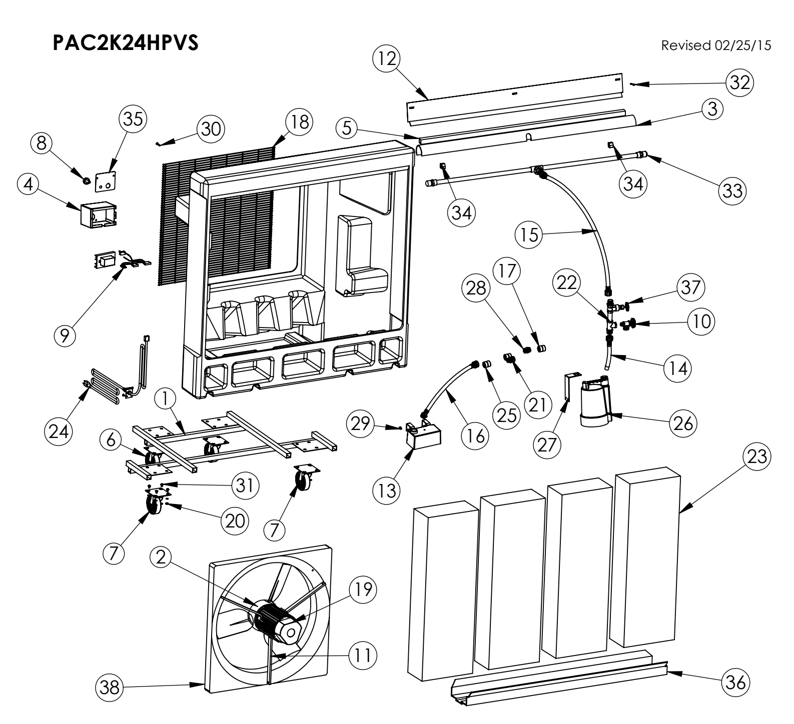
PAC163SVT



#	# PARTE	DESCRIPCIÓN	#	# PARTE	DESCRIPCIÓN
1	BASE-JS/VT	CONJUNTO DE LA BASE DE LAS RUEDAS PARA JS/VT	16	POWERCORD-03F	CABLE DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DE 10 PIES CON ALIVIO DE TENSIÓN/TUERCA/ ARANDELA
2	BONNET-03	SOMBRERETE DE LA BARRA DE ROCIADO PARA PAC DE 16 PULGADAS	17	PAD6024/G	KÜÜL PAD DE REPUESTO PAC DE 16 PULGADAS
3	BOX-UL-01	CAJA ELÉCTRICA 3 VELOCIDADES	18	POLY-FTG-06	ACCESORIO DE 90 GRADOS PARA EL TUBO DE MIRILLA
4	CASTERS-HD-4	RUEDA SIN BLOQUEO DE TRABAJO PESADO DE 4 PULGADAS JS/VT	19	PUMP-0140-1	CONJUNTO DE LA BOMBA PARA LA UNIDAD DE 16 PULGADAS
5	CASTERS-HD-4L	RUEDA CON BLOQUEO DE TRABAJO PESADO DE 4 PULGADAS JS/VT	20	PUMP-ACC-17	MÉNSULA DE LA BOMBA JS/VS
6	CLAMP-01	ABRAZADERA DE RESORTE DE ALAMBRE DE 1/2 PULGADA	21	S-006	TORNILLO 12-14 NEGRO TEC
7	CTRL-VLV-BRKT-1	MÉNSULA DE MONTAJE DE LA VÁLVULA DE CONTROL	22	S-009	TORNILLO DE CABEZA REFORZADA 10-24 X 3/4 DE PULGADA
8	CTRL-3SPD-02	ARNÉS DEL INTERRUPTOR DE 3 VELOCIDADES	23	SPRAY-07	BARRA DE ROCIADO PARA PAC DE 16 PULGADAS
9	DRAIN-PLUG-34	TAPÓN NPT ¼ DE PULGADA #P-28 PARA LA UNIDAD DE 16 PULGADAS	24	SPRAY-ACC-04	SUJETADOR DE LA ABRAZADERA PARA LA BARRA DE ROCIADO
10	FAN-ASSM-15	ASPA DEL VENTILADOR VT DE 16 PULGADAS	25	SWITCHPL-REV3SP	PLACA DE LA CUBIERTA DEL INTERRUPTOR DE 3 VELOCIDADES
11	FLAP-16-01	ALETA DELANTERA PARA JETSTREAM DE 16 PULGADAS	26	TUBE-01	TUBO DE PLÁSTICO SUAVE
12	JS-ACC-01	COLLARÍN DE LA TAPA DEL LLENADOR ROSCADO DE 2 PULGADAS	27	TUBE-03	TUBO DE MIRILLA
13	JS-ACC-02	TAPA ROSCADA DEL LLENADOR DE 2 PULGADAS	28	VALVE-01	BOMBA PARA LA VÁLVULA DE CONTROL DE LA BARRA DE ROCIADO
14	MESH-PAC-05	MALLA PROTECTORA DEL VENTILADOR PARA LAS UNIDADES DE 16 PULGADAS	29	VENT16-INJ-01	VENTURI PARA EL VENTILADOR DE 16 PULGADAS
15	MOTOR-012-04E	MOTOR DE 16 PULGADAS HD, FC,VT 3 VELOCIDADES			

Los modelos 220/50 y 220/60 podrán requerir partes adicionales. Por favor, póngase en contacto con servicio al cliente para asistencia.

PARTES DE LA UNIDAD DE 24 PULGADAS HP



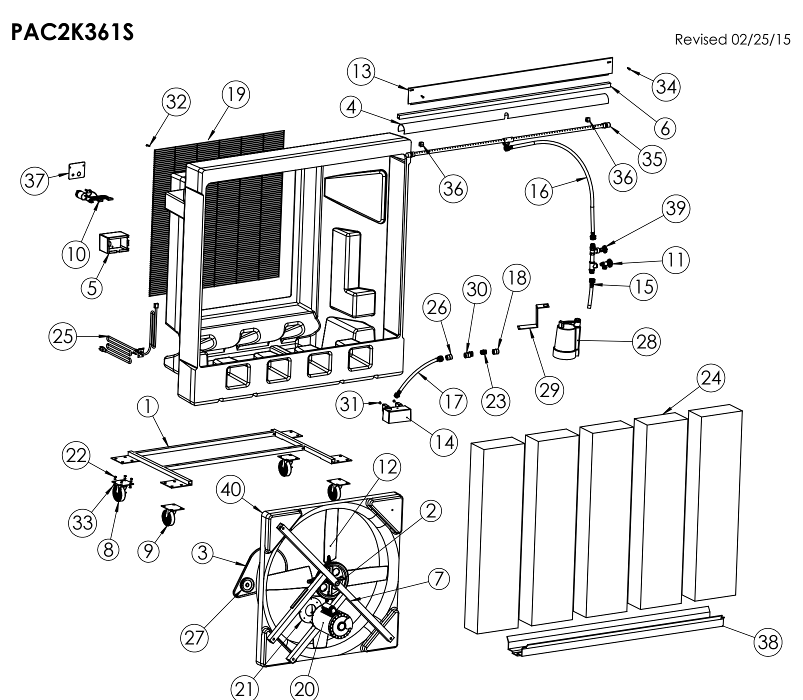
#	# PARTE	DESCRIPCIÓN	#	# PARTE	DESCRIPCIÓN
1	BASE-2K24	CARRO DE TRANSPORTE	20	LOCKNUT-FNG-516	CONTRATUERCA DE BLOQUEO CON INSERTO DE NYLON CON BRIDA DE 5/16-18
2	BLADE-ASSM-02	CONJUNTO DE ASPA DEL VENTILADOR VOSTERMAN DE 24 PULGADAS (33 grados)	21	PAC-PLB-01	ACCESORIO DE ADMISIÓN DE BRONCE
3	BONNET-02	SOMBRERETE DE LA BARRA DE ROCIADO PARA PAC DE 24 PULGADAS	22	PAC-PLB-02	CONJUNTO DE TUBERÍA NEGRA
4	BOX-UL-03	CAJA ELÉCTRICA DE VELOCIDAD VARIABLE	23	PAD6036/G	KÜÜL PAD PARA EL PAC DE 24 PULGADAS (4 por unidad)
5	BRACE-24-01	BARRA DE ACERO DEL SOMBRERETE	24	CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA-01F	CONJUNTO DE CABLE DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DE 16 PIES
6	CASTERS-HD-4	RUEDA GIRATORIA	25	PRES-REG-01	REGULADOR DE LA PRESIÓN DEL AGUA
7	CASTERS-HD-4L	RUEDA GIRATORIA CON BLOQUEO	26	PUMP-016-4Z	BOMBA DE INMERSIÓN DE 1/6 HP
8	CTRL-KNOB-02	PERILLA CON EJE EN FORMA DE D PARA EL INTERRUPTOR DE CONTROL	27	PUMP-ACC-15	MÉNSULA DE LA BOMBA – BOMBA DE 1/6 HP PARA PAC DE 24 PULGADAS
9	CRTL-VS-02	CONJUNTO DEL INTERRUPTOR PARA LA UNIDAD HPVS DE 24 PULGADAS	28	PVC-ADP-01	ADAPTADOR REDUCTOR DE 3/4 DE PULGADA X 1/2 PULGADA
10	DRAIN-01	DRENADO DEL CALENTADOR DE 1/2 PULGADA	29	S-004	PERNO DEL FLOTADOR DE 1/4-20 X 1/2 PULGADA
11	FAN24HP-MNT-01	BRAZO DE MONTAJE DEL MOTOR PARA LA UNIDAD HPVS DE 24 PULGADAS	30	S-006	TORNILLO TEK #12 X 1 ¼ PULGADAS
12	FLAP-24-01	ALETA DELANTERA PARA EL PAC DE 24 PULGADAS	31	S-007	TORNILLO DE CABEZA REFORZADA 5/16 DE PULGADA
13	FLOAT-02	VÁLVULA DE FLOTADOR	32	S-009	TORNILLO DE CABEZA REFORZADA 10-24 X 3/4 DE PULGADA
14	HOSE-FF30	ACCESORIO DE LA MANGUERA HEMBRA/ HEMBRA DE ½ PULGADA X 30 PULGADAS HASTA PLB HASTA LA BOMBA	33	SPRAY-04	BARRA DE ROCIADO PARA PAC DE 24 PULGADAS
15	HOSE-FF37	ACCESORIO DE LA MANGUERA HEMBRA/ HEMBRA DE ½ PULGADA X 37 PULGADAS HASTA LA BARRA DE ROCIADO HASTA PLB	34	SPRAY-ACC-04	SUJETADOR DE LA ABRAZADERA 1029
16	HOSE-FM22	ADMISIÓN DE LA MANGUERA MACHO/HEMBRA DE ½ PULGADA X 22 PULGADAS HASTA EL FLOTADOR	35	SWITCHPL-VSPD-T	PLACA DEL INTERRUPTOR PARA LA UNIDAD HP
17	HOSE-FTG-05	RÓTULA DE BRONCE HEMBRA/HEMBRA 3/4" X 3/4"	36	TROUGH-02	KÜÜL PAD DE INSERCIÓN PARA PAC DE 24 PULGADAS
18	MESH-PAC-03	MALLA DEL VENTILADOR PARA PAC DE 24 PULGADAS	37	VALVE-01	VÁLVULA DE COMPUERTA 1/2"
19	MOTOR-012-06	MOTOR VOSTERMAN DE ACCIONAMIENTO DIRECTO DE 1/3 HP	38	VENTURI-24-02	VENTURI DE PLÁSTICO PARA LA UNIDAD HPVS DE 24 PULGADAS

Los modelos 220/50 y 220/60 podrán requerir partes adicionales. Por favor, póngase en contacto con servicio al cliente para asistencia.

PARTES DE LA UNIDAD DE 36 PULGADAS DE 1 VELOCIDAD

PAC2K361S

Revised 02/25/15



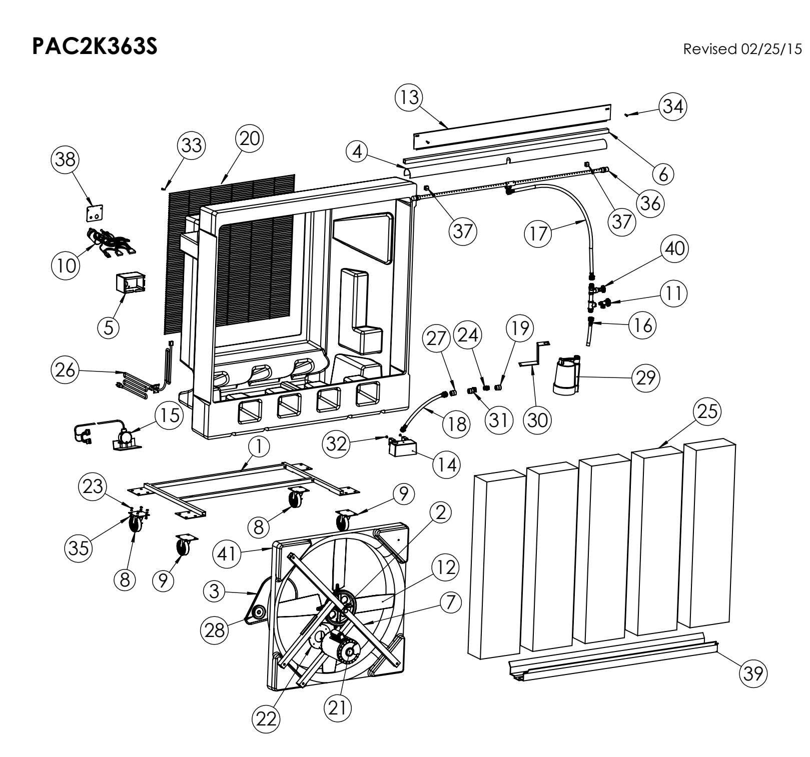
#	# PARTE	DESCRIPCIÓN	#	# PARTE	DESCRIPCIÓN
1	BASE-2K36	CARRO DE TRANSPORTE	21	MOTOR-MNT-01	MONTAJE PARA EL MOTOR DE 36 PULGADAS
2	BEARING-FAN-01	RODAMIENTO PARA EL PAC DE 24 PULGADAS Y 36 PULGADAS	22	N-516-NYLOK	TUERCA 5/16 DE PULGADA DE NYLOK PARA LAS RUEDAS
3	BELT2K-38-01	BANDA DEL VENTILADOR A-38	23	PAC-PLB-01	ACCESORIO DE ADMISIÓN DE BRONCE
4	BONNET-01	SOMBRERETE DE LA BARRA DE ROCIADO	24	PAD6048/G	KÜÜL PAD PARA EL PAC DE 36 PULGADAS (5 por unidad)
5	BOX-UL-02	CAJA ELÉCTRICA DE 1 VELOCIDAD	25	POWERCORD-01F	CONJUNTO DE CABLE DE SUMINISTRO ELÉCTRICO
6	BRACE-36-02	REFUERZO DEL SOMBRERETE	26	PRES-REG-01	REGULADOR DE LA PRESIÓN DEL AGUA
7	BRACE-36-03	36 PULGADAS, CONJUNTO DE SALIENTE DE POLEA	27	PULLEY-3.75	DIÁMETRO INTERNO DE 3.75 POLEA
8	CASTERS-HD-4	RUEDA TRABAJO PESADO	28	PUMP-016-4Z	BOMBA DE INMERSIÓN L/G 1/6HP
9	CASTERS-HD-4L	RUEDA CON BLOQUEO PARA TRABAJO PESADO	29	PUMP-ACC-13	SOPORTE DE BOMBA SUMERGIBLE
10	CTRL-1SPD-01	CONJUNTO DEL INTERRUPTOR DE 1 VELOCIDAD	30	PVC-ADP-01	ADAPTADOR REDUCTOR DE 3/4 DE PULGADA X 1/2 PULGADA
11	DRAIN-01	VÁLVULA DE DRENADO DEL CALENTADOR DE 1/2 PULGADA	31	S-004	PERNO DEL FLOTADOR DE 1/4-20 X 1/2 PULGADA
12	FAN-ASSM-01	ASPA PLÁSTICA Y CONJUNTO DEL BLOQUE CENTRAL PARA EL PAC DE 36 PULGADAS	32	S-006	TORNILLO TEK #12 X 1 ¼ PULGADAS
13	FLAP-36-01	ALETA DELANTERA PARA EL CHORRO DE 36 PULGADAS	33	S-007	TORNILLO DE CABEZA REFORZADA 5/16 X -18
14	FLOAT-02	VÁLVULA DE FLOTADOR	34	S-009	TORNILLO DE CABEZA REFORZADA 10-24 X 3/4 PULGADAS
15	HOSE-FF24	MANGUERA HEMBRA/HEMBRA DE ½ PULGADA X 24 PULGADAS HASTA PLB	35	SPRAY-06	BARRA DE ROCIADO PARA PAC DE 36 PULGADAS
16	HOSE-FF50	MANGUERA HEMBRA/HEMBRA DE ½ PULGADA X 50 PULGADAS HASTA LA BARRA DE ROCIADO	36	SPRAY-ACC-04	SUJETADOR DE LA ABRAZADERA 1029
17	HOSE-FM30	ADMISIÓN DE LA MANGUERA HEMBRA/ MACHO DE ½ PULGADA X 30 PULGADAS HASTA EL FLOTADOR	37	SWITCHPL-1SPD	PLACA DE LA CUBIERTA DEL INTERRUPTOR
18	HOSE-FTG-05	ACCESORIO GIRATORIO DE BRONCE HEMBRA/ HEMBRA DE ¾ DE PULGADA	38	TROUGH-01	KÜÜL PAD DE INSERCIÓN PARA PAC DE 36 PULGADAS
19	MESH-PAC-02	MALLA DEL VENTILADOR	39	VALVE-01	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2 PULGADA
20	MOTOR-012-01STA	MOTOR CON MONTURA DE VÁSTAGO 1SPD (PRODUCIDO W/9K922B)	40	VENTURI-36-01	VENTURY DEL VENTILADOR RTM DE 36 PULGADAS

Los modelos 220/50 y 220/60 podrán requerir partes adicionales. Por favor, póngase en contacto con servicio al cliente para asistencia.

PARTES DE LA UNIDAD DE 36 PULGADAS DE 3 VELOCIDADES

PAC2K363S

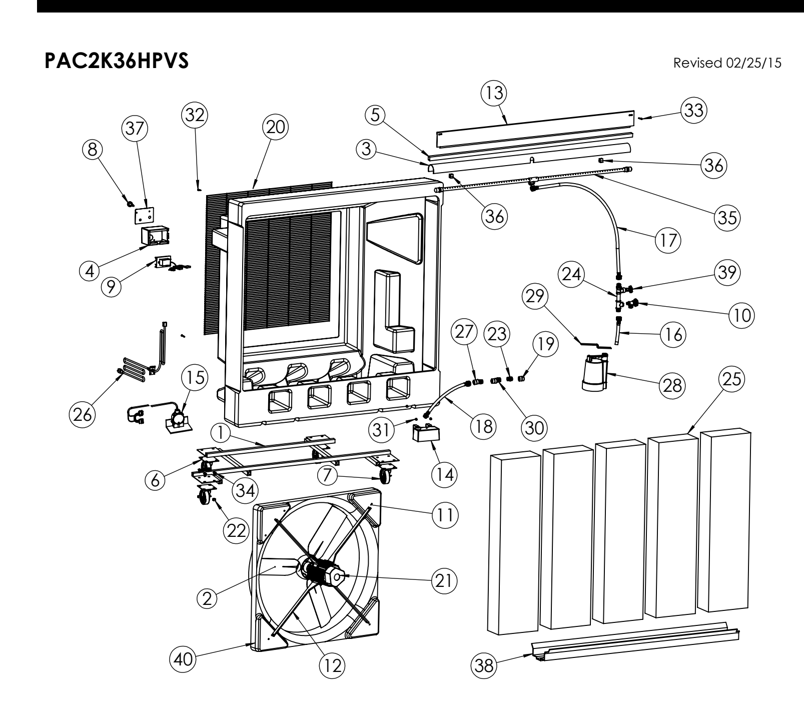
Revised 02/25/15



#	# PARTE	DESCRIPCIÓN	#	# PARTE	DESCRIPCIÓN
1	BASE-2K36	CARRO DE TRANSPORTE	22	MOTOR-MNT-01	MONTAJE PARA EL MOTOR DE 36 PULGADAS
2	BEARING-FAN-01	RODAMIENTO PARA CONJUNTO DE ASPA DE VENTILADOR DE 24/36 PULGADAS	23	N-516-NYLOK	TUERCA 5/16 DE PULGADA DE NYLOK PARA LAS RUEDAS
3	BELT2K-38-01	BANDA DEL VENTILADOR A-38	24	PAC-PLB-01	ACCESORIO DE ADMISIÓN DE BRONCE
4	BONNET-01	SOMBRERETE DE LA BARRA DE ROCIADO	25	PAD6048/G	KÜÜL PAD PARA EL PAC DE 36 PULGADAS (5 por unidad)
5	BOX-UL-04	CAJA ELÉCTRICA DE 3 VELOCIDADES	26	POWERCORD-01F	CABLE ELÉCTRICO DE 16 PIES
6	BRACE-36-02	REFUERZO DEL SOMBRERETE	27	REGULADOR DE PRESIÓN-01	REGULADOR DE LA PRESIÓN DEL AGUA
7	BRACE-36-03	36 PULGADAS, CONJUNTO DE SALIENTE DE POLEA	28	PULLEY-3.75	DIÁMETRO INTERNO DE 3.75 POLEA
8	CASTERS-HD-4	RUEDA GIRATORIA PARA TRABAJO PESADO	29	PUMP-016-4Z	BOMBA DE INMERSIÓN DE 1/6 HP PARA PAC DE 36 PULGADAS
9	CASTERS-HD-4L	RUEDA GIRATORIA CON BLOQUEO PARA TRABAJO PESADO	30	PUMP-ACC-13	SOPORTE DE LA BOMBA
10	CTRL-3SPD-02	CONJUNTO DEL INTERRUPTOR SALZER DE 3 VELOCIDADES	31	PVC-ADP-01	ADAPTADOR REDUCTOR DE 3/4 X 1/2 PULGADA
11	DRAIN-01	VÁLVULA DE DRENADO DEL CALENTADOR DE 1/2 PULGADA	32	S-004	PERNO DEL FLOTADOR DE 1/4-20 X 1/2 PULGADA
12	FAN-ASSM-01	ASPA DE PLÁSTICO Y CONJUNTO DEL BLOQUE CENTRAL	33	S-006	TORNILLO TEK #12 X 1 ¼ PULGADA
13	FLAP-36-01	ALETA DELANTERA PARA EL CHORRO DE 36 PULGADAS	34	S-007	TORNILLO DE CABEZA REFORZADA 5/16 X -18
14	FLOAT-02	VÁLVULA DE FLOTADOR	35	S-009	TORNILLO DE CABEZA REFORZADA 10-24 X 3/4 DE PULGADA
15	INTERRUPTOR DE FLOTADOR-01	INTERRUPTOR DE APAGADO DE LA BOMBA DE AGUA	36	SPRAY-06	BARRA DE ROCIADO PARA PAC DE 36 PULGADAS
16	HOSE-FF24	MANGUERA HEMBRA/HEMBRA DE ½ PULGADA X 24 PULGADAS PLB HASTA LA BOMBA	37	SPRAY-ACC-04	SUJETADOR DE LA ABRAZADERA 1029
17	HOSE-FF50	MANGUERA HEMBRA/HEMBRA DE ½ PULGADA X 50 PULGADAS DE LA BARRA DE ROCIADO HASTA PLB	38	SWITCHPL-3SPD	PLACA DE CUBIERTA DEL INTERRUPTOR DE 3 VELOCIDADES
18	HOSE-FM30	ADMISIÓN DE LA MANGUERA MACHO/HEMBRA DE ½ PULGADA X 30 PULGADAS HASTA EL FLOTADOR	39	TROUGH-01	KÜÜL PAD DE INSERCIÓN PARA PAC DE 36 PULGADAS
19	HOSE-FTG-07	ACCESORIO GIRATORIO DE BRONCE HEMBRA/ HEMBRA DE ¾ PULGADA	40	VALVE-01	VÁLVULA DE COMPUERTA 1/2”
20	MESH-PAC-02	MALLA DEL VENTILADOR	41	VENTURI-36-01	VENTURI DEL VENTILADOR DE 36 PULGADAS
21	MOTOR-012-02STA	MOTOR DE 3 VELOCIDADES			

Los modelos 220/50 y 220/60 podrán requerir partes adicionales. Por favor, póngase en contacto con servicio al cliente para asistencia.

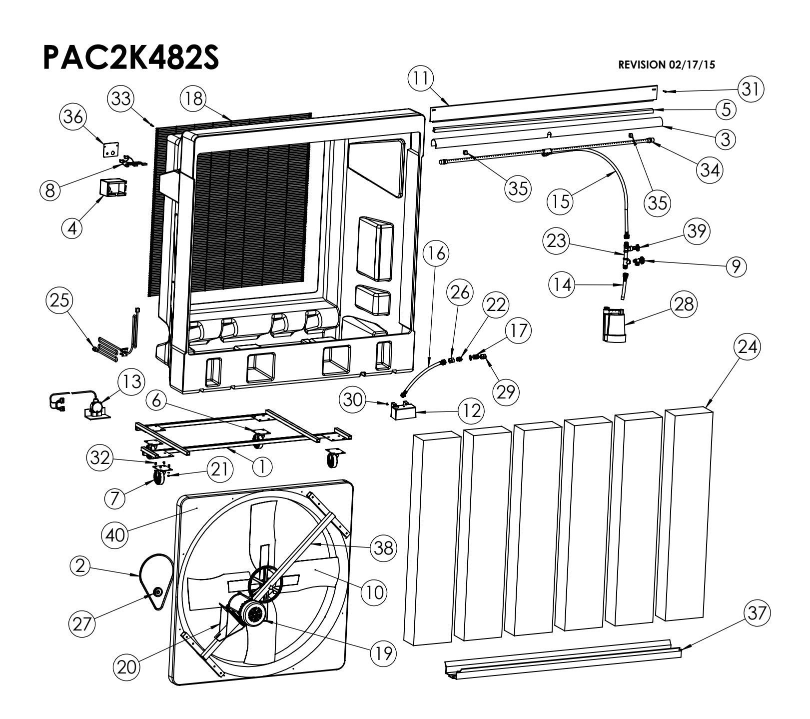
PARTES DE LA UNIDAD DE 36 PULGADAS DE VELOCIDAD VARIABLE HP



#ARTÍCULO	# PARTE	DESCRIPCIÓN	#ARTÍCULO	# PARTE	DESCRIPCIÓN
1	BASE-2K36	CARRO DE TRANSPORTE	21	MOTOR-012-05	MOTOR VOSTERMAN DE ACCIONAMIENTO DIRECTO DE 1/2 HP
2	BLADE-ASSM-01	CONJUNTO DE LA ASPA DEL VENTILADOR VOSTERMAN DE 36 PULGADAS	22	N-516-NYLOK	TUERCA DE 5/16-18 DE NYLOK
3	BONNET-01	SOMBRERETE DE LA BARRA DE ROCIADO PARA PAC DE 36 PULGADAS	23	PAC-PLB-01	ACCESORIO DE ADMISIÓN DE BRONCE
4	BOX-UL-06	CAJA ELÉCTRICA DE VELOCIDAD VARIABLE	24	PAD6048/G	KÜÜL PAD PARA EL PAC DE 36 PULGADAS (5 por unidad)
5	BRACE-36-02	REFUERZO DEL SOMBRERETE	25	POWERCORD-01F	CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA PAC
6	CASTERS-HD-4	RUEDA GIRATORIA PARA TRABAJO PESADO	26	PRES-REG-01	REGULADOR DE LA PRESIÓN DEL AGUA
7	CASTERS-HD-4L	RUEDA GIRATORIA CON BLOQUEO PARA TRABAJO PESADO	27	PUMP-016-4Z	BOMBA DE INMERSIÓN DE 1/6 HP
8	CTRL-KNOB-01	EXTENSIÓN LARGA PERILLA PARA EL INTERRUPTOR DE CONTROL	28	PUMP-ACC-13	MÉNSULA DE LA BOMBA – BOMBA DE 1/6 HP
9	CTRL-VS-01	VEL. VAR. CONJUNTO DEL INTERRUPTOR PARA LA UNIDAD HPVS DE 36 PULGADAS	29	PVC-ADP-01	ADAPTADOR REDUCTOR DE 3/4 DE PULGADA X 1/2 PULGADA
10	DRAIN-01	DRENADO DEL CALENTADOR DE 1/2 PULGADA	30	S-004	PERNO DEL FLOTADOR DE 1/4-20 X 1/2 PULGADA
11	FANHP-BOOTS	CAPUCHAS PARA LA CONEXIÓN DE MTR DE 36 PULGADAS A LOS BRAZOS	31	S-006	TORNILLO TEK #12 X 1 ¼ PULGADA
12	FAN36HP-MNT-01	BRAZO DE SOPORTE DEL MOTOR PI-CO 3VP1006 – PARA EL PAC DE 36 PULGADAS	32	S-007	TORNILLO DE CABEZA REFORZADA 5/16 X -18
13	FLAP-36-01	ALETA DELANTERA PARA EL PAC DE 36 PULGADAS	33	S-009	TORNILLO DE CABEZA REFORZADA 10-24 X 3/4 PULGADAS
14	FLOAT-02	VÁLVULA DE FLOTADOR	34	SPRAY-06	BARRA DE ROCIADO PARA PAC DE 36 PULGADAS
15	FLOATSWITCH-01	INTERRUPTOR DE APAGADO DE LA BOMBA DE AGUA	35	SPRAY-ACC-04	SUJETADOR DE LA ABRAZADERA 1029
16	HOSE-FF24	MANGUERA HEMBRA/HEMBRA DE 24 PULGADAS DE LONGITUD	36	SWITCHPL-VSPD-T	PLACA DE LA CUBIERTA DEL INTERRUPTOR VAR. VEL.
17	HOSE-FF50	MANGUERA HEMBRA/HEMBRA DE 50 PULGADAS DE LONGITUD	37	TROUGH-01	KÜÜL PAD DE INSERCIÓN PARA PAC DE 36 PULGADAS
18	HOSE-FM30	MANGUERA HEMBRA/MACHO DE 30 PULGADAS DE LONGITUD	38	VALVE-01	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2 PULGADA
19	HOSE-FTG-07	ACCESORIO GIRATORIO DE BRONCE HEMBRA/ HEMBRA DE ¾ PULGADA	39	VENTURI-36-01	VENTURY DEL VENTILADOR DE 36 PULGADAS
20	MESH-PAC-02	MALLA DEL VENTILADOR PARA PAC DE 36 PULGADAS			

Los modelos 220/50 y 220/60 podrán requerir partes adicionales. Por favor, póngase en contacto con servicio al cliente para asistencia.

PARTES DE LA UNIDAD DE 48 PULGADAS DE 2 VELOCIDADES



#	# PARTE	DESCRIPCIÓN	#	# PARTE	DESCRIPCIÓN
1	BASE-2K48	CARRO DE TRANSPORTE	21	N-516-NYLOK	TUERCA 5/16-18 DE NYLOK PARA LAS RUEDAS
2	BELT2K-45-01	BANDA DEL VENTILADOR A-45	22	PAC-PLB-01	ACCESORIO DE ADMISIÓN DE BRONCE
3	BONNET-04	SOMBRERETE DE LA BARRA DE ROCIADO	23	PAC-PLB-02	CONJUNTO DE TUBERÍA NEGRA
4	BOX-UL-02	CAJA ELÉCTRICA DE 2 VELOCIDADES	24	PAD6060/G	KÜÜL PAD PARA EL PAC DE 48 PULGADAS (6 por unidad)
5	BRACE-48-03	REFUERZO PARA EL SOMBRERETE	25	POWERCORD-01F	CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA
6	CASTERS-8	RUEDAS DE 8 PULGADAS	26	PRES-REG-01	REGULADOR DE LA PRESIÓN DEL AGUA
7	CASTERS-8L	RUEDAS CON BLOQUEO DE 8 PULGADAS	27	PULLEY-3.25	POLEA DE 3.25 PARA EL MOTOR
8	CTRL-2SPD-01	CONJUNTO DEL INTERRUPTOR DE 2 VELOCIDADES	28	PUMP-016-4Z	BOMBA DE INMERSIÓN L/G 1/6HP
9	DRAIN-01	VÁLVULA DE DRENADO DEL CALENTADOR DE 1/2 PULGADA	29	PVC-ADP-01	ADAPTADOR DE 3/4 DE PULGADA X 1/2 PULGADA
10	FAN-ASSM-05	CONJUNTO DEL ASPA DEL VENTILADOR PARA LA UNIDAD DE 48 PULGADAS	30	S-004	PERNO DEL FLOTADOR DE 1/4-20 X 1/2”
11	FLAP-48-01	ALETA DELANTERA PARA EL PAC DE 48 PULGADAS	31	S-006	TORNILLO TEK #12 X 1 ¼ PULGADA
12	FLOAT-02	VÁLVULA DE FLOTADOR	32	S-007	TORNILLO DE CABEZA REFORZADA 5/16 -18
13	FLOATSWITCH-01	INTERRUPTOR DE APAGADO DE LA BOMBA DE AGUA	33	S-009	TORNILLO DE CABEZA REFORZADA 10-24 X 3/4 DE PULGADA
14	HOSE-FF37	MANGUERA HEMBRA/HEMBRA DE ½ PULGADA X 37 PULGADAS PLB HASTA LA BOMBA	34	SPRAY-08	BARRA DE ROCIADO PARA PAC DE 48 PULGADAS
15	HOSE-FF68	MANGUERA HEMBRA/HEMBRA DE ½ PULGADA X 68 PULGADAS DE LA BARRA DE ROCIADO HASTA PLB	35	SPRAY-ACC-04	SUJETADOR DE LA ABRAZADERA 1029
16	HOSE-FM25	ADMISIÓN DE LA MANGUERA MACHO/HEMBRA DE ½ PULGADA X 25 PULGADAS HASTA EL FLOTADOR	36	SWITCHPL-2SPD	PLACA DE LA CUBIERTA DEL INTERRUPTOR DE 2 VELOCIDADES
17	HOSE-FTG-05	RÓTULA HEMBRA/HEMBRA DE 3/4 DE PULGADA X 3/4 DE PULGADA	37	TROUGH-03	KÜÜL PAD DE INSERCIÓN PARA PAC DE 48 PULGADAS
18	MESH-PAC-06	MALLA DEL VENTILADOR	38	UPRIGHTS-48	COLUMNA PARA LA UNIDAD DE 48 PULGADAS
19	MOTOR-010-01	MOTOR 1 HP/2 VELOCIDADES PARA LA UNIDAD DE 48 PIES	39	VALVE-01	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2 PULGADA
20	MOTOR-MNT-48	MONTAJE DEL MOTOR PARA LA UNIDAD DE 48 PULGADAS	40	VENTURI-48-02	VENTURI PARA EL CONJUNTO DEL VENTILADOR PAC DE 48 PULGADAS

Los modelos 220/50 y 220/60 podrán requerir partes adicionales. Por favor, póngase en contacto con servicio al cliente para asistencia.

DIAGRAMA DE CABLEADO DE UNIDAD DE VELOCIDAD VARIABLE

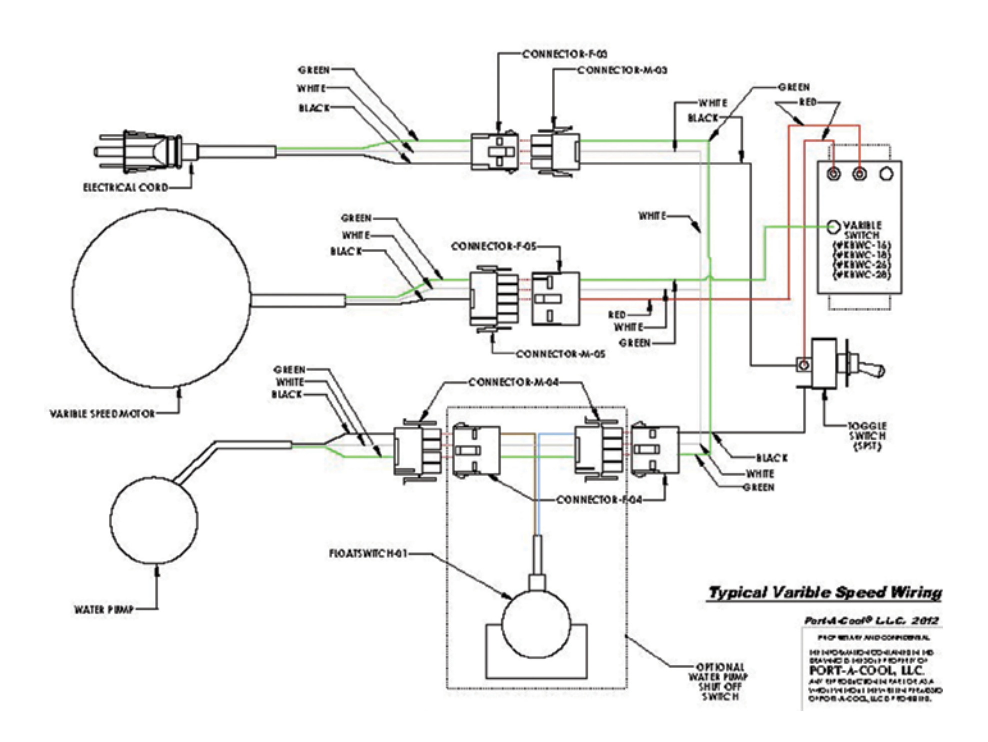


DIAGRAMA DE CABLEADO PARA LOS MODELOS DE UNA VELOCIDAD

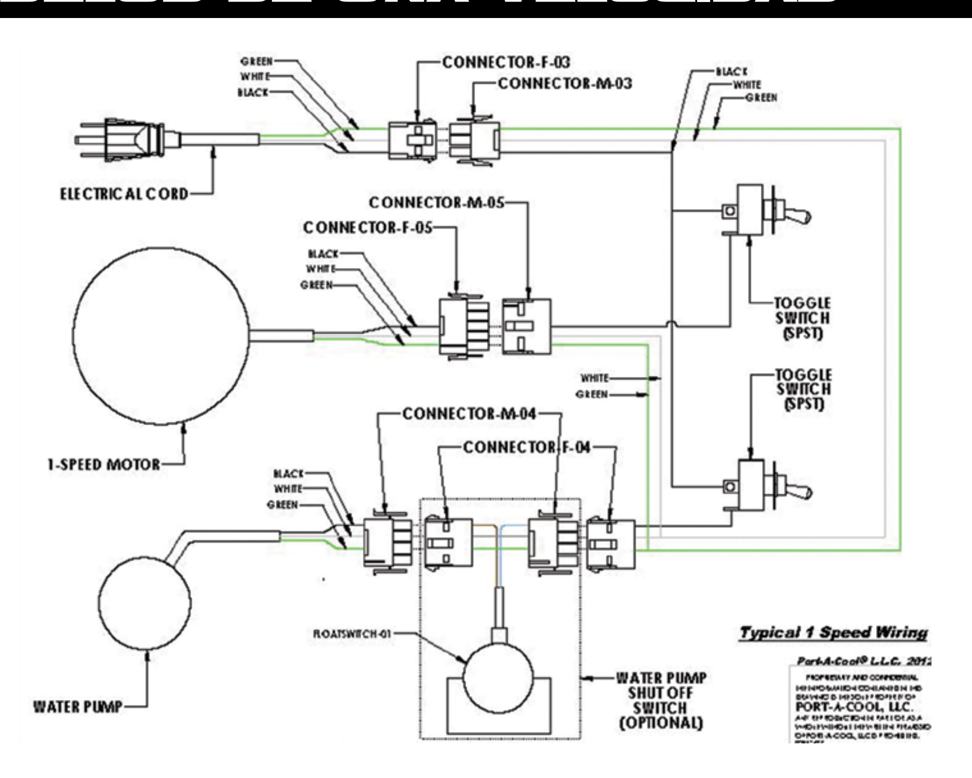
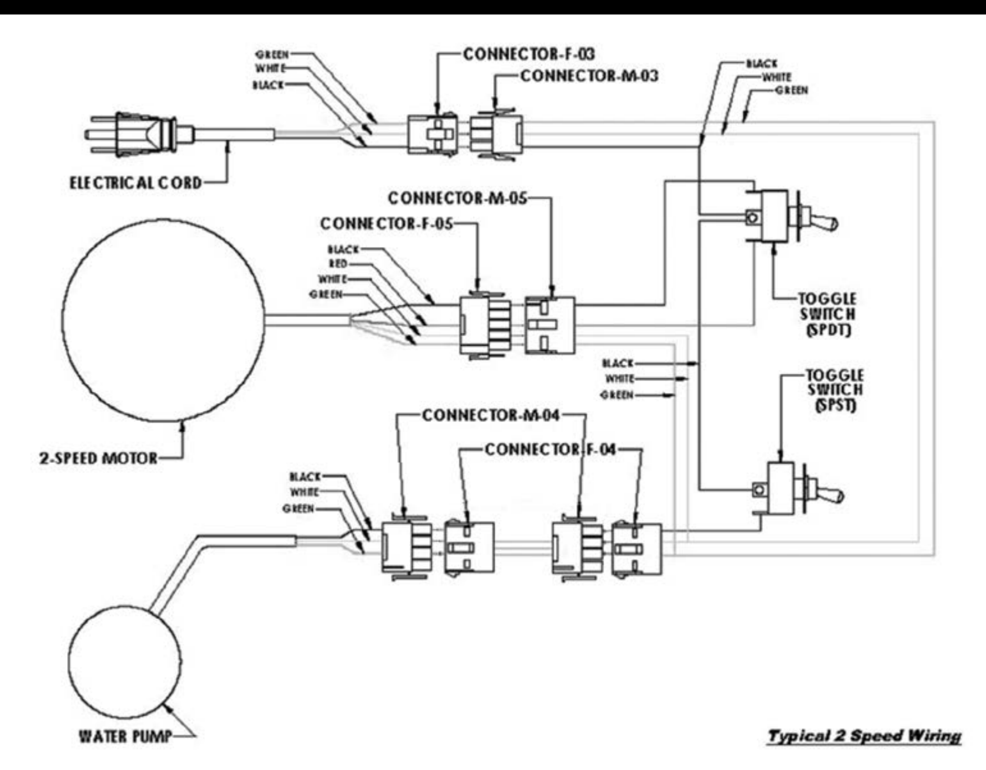
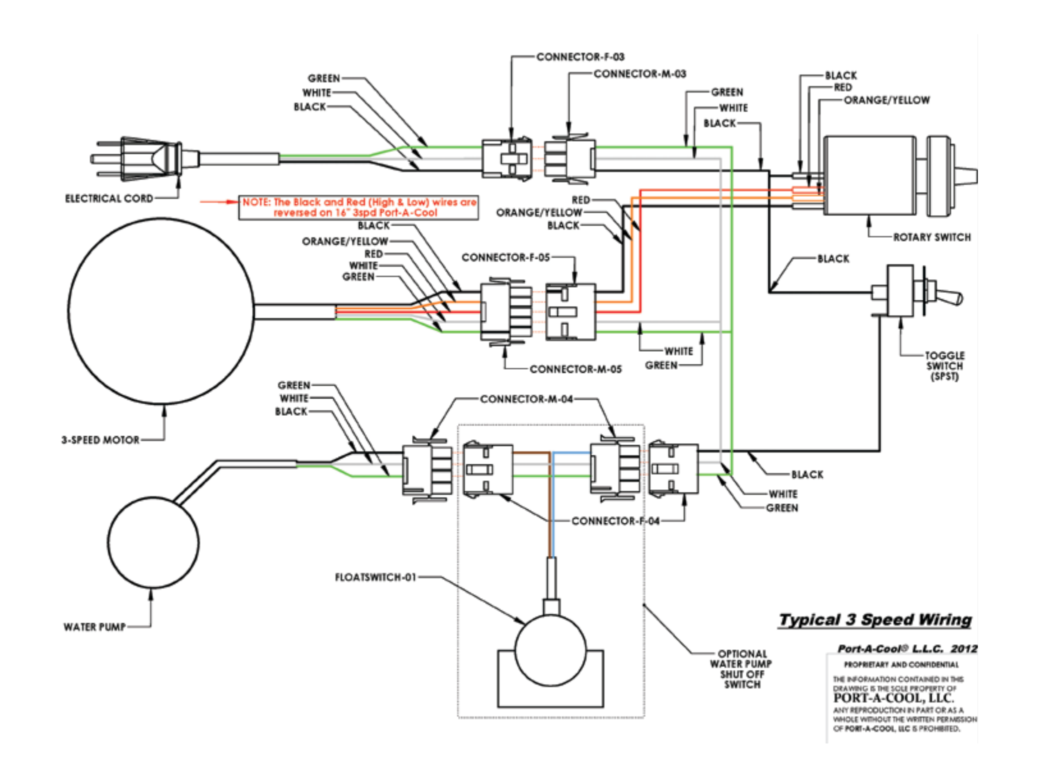


DIAGRAMA DE CABLEADO PARA LOS MODELOS DE DOS VELOCIDADES



Typical 2 Speed Wiring

DIAGRAMA DE CABLEADO PARA LOS MODELOS DE TRES VELOCIDADES



PREGUNTAS FRECUENTES

P. ¿QUÉ ENSAMBLE SE REQUIERE?
R. Ninguno. Las unidades Portacool están listas para usarse una vez que las saque de su caja.

P. ¿CÓMO PREPARO MI PRODUCTO PORTACOOL PARA ALMACENARLO?
R. Drene el producto, seque los KÜÜL pads, cubra el producto y almacénelo en un sitio seco.

P. HE CONECTADO EL ENFRIADOR POR EVAPORACIÓN POR PRIMERA VEZ Y HAY UN OLOR DESAGRADABLE.
R. Los KÜÜL pads, ubicados en la parte posterior de su producto Portacool, nunca se han humedecido. La resina en los KÜÜL pads emitirá un olor la primera vez que se humedecen y el olor perdura aproximadamente de una a tres semanas. Mantenga el producto en un área abierta hasta que el olor desaparezca, o coloque una tapa de suavizante de lavandería directamente en el tanque en el fondo de su producto. El olor debe desaparecer después de aproximadamente dos semanas de funcionamiento.

P. MI PRODUCTO PORTACOOL NO GENERA AIRE FRÍO.
R. Primero, asegúrese de que la fuente de agua y electricidad se encuentren conectadas y funcionando. En segundo lugar, verifique que los KÜÜL pads estén mojados. De no ser así, ajuste el flujo de agua con la válvula de ajuste del agua. En tercer lugar, asegúrese de que haya agua en el tanque. Se debe permitir su llenado antes de encender la bomba.

P. ¿CUÁL ES EL MEJOR ENTORNO PARA PRODUCIR LA MAYOR CANTIDAD DE AIRE FRÍO?
R. Para un desempeño óptimo, la temperatura debe ser de 85 grados Fahrenheit (29.4°C) o más, y la humedad relativa debe ser menor que 75%. Sin embargo, los productos Portacool reducirán la temperatura en prácticamente cualquier entorno, haciéndolo más placentero.

P. ¿CON QUÉ FRECUENCIA SE DEBEN CAMBIAR LAS KÜÜL PADS?
R. Dependiendo de la calidad del mantenimiento y de la frecuencia de uso, los KÜÜL pads normalmente duran hasta cinco años.

P. ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE EL ENFRIAMIENTO POR EVAPORACIÓN Y LOS SISTEMAS DE HUMIDIFICACIÓN?
R. Las unidades de humidificación rocían un chorro de agua dentro del aire que llegará a las personas, objetos, equipo, pisos, etc. Los productos Portacool usan el proceso de evaporación para producir un aire más frío, pero no descargan humedad.

P. ¿EN DÓNDE PUEDO COMPRAR REFACCIONES?
R. Las refacciones pueden comprarse con cualquier distribuidor de los productos Portacool, o directamente con el departamento de refacciones/soporte técnico de Portacool. También puede visitar www.portacoolparts.com para ordenar en línea.

P. ¿CUÁNTA HUMEDAD SE PRODUCE?
A. Se produce un aumento en la humedad de aproximadamente dos a cinco por ciento, dependiendo de la temperatura y humedad del ambiente. Este aumento no es perceptible en un área ventilada, en donde se descarga el aire generado por la unidad.

P. ¿CUÁNTO DURA EL SUMINISTRO DE AGUA EN EL TANQUE?
R. Sin una fuente directa de agua disponible, el agua se evaporará en un tanque lleno de agua en dos a 10 horas de operación, dependiendo de la capacidad de agua del producto, de las condiciones del ambiente, de la temperatura y de la humedad. El fabricante recomienda contar con una fuente de agua para rellenar el tanque de depósito.

P. ¿DÓNDE SE ENCUENTRAN LOS NÚMEROS DE MODELO Y DE SERIE?
R. El número de modelo puede encontrarse en una placa metálica en el exterior del producto. Los números de modelo comienzan con las letras "PAC". Los números de serie son únicamente números.

P. ¿QUÉ PUEDO HACER SI NO ENCUENTRO RESPUESTA A MIS DUDAS EN ESTE MANUAL?
R. Nuestro personal de soporte técnico está disponible de 8 de la mañana a 5 de la tarde, hora del centro, de lunes a viernes, en el número 1-888-COOL-AID, o puede enviarnos un correo electrónico a support@portacool.com.

PORTACOOL™

WHEN COMFORT COUNTS™

The manual is available in other languages. To download a digital copy, please visit www.portacool.com.

El manual está disponible en otros idiomas. Para descargar una copia digital, por favor visite www.portacool.com.

Le manuel est disponible en d'autres langues. Pour télécharger une copie numérique, se il vous plaît visitez www.portacool.com.

والدليل هو متاح في اللغات الأخرى. لتحميل
نسخة رقمية، يرجى زيارة www.portacool.com

CONTACTO CON SERVICIO AL CLIENTE

1-936-598-5651 ★ 1-800-695-2942
ORDERS@PORTACOOL.COM

CONTACTO TÉCNICO/REFACCIONES

1-936-598-5651 ★ 1-888-COOLAID
SUPPORT@PORTACOOL.COM

VISITE PORTACOOL.COM

O LLAME AL 1-936-598-5651
PARA MÁS INFORMACIÓN

MANR0003

Portacool, LLC • Fabricante de enfriadores por evaporación portátiles Portacool™ y KÜÜL pads KÜÜL®
709 Southview Circle • Center, Texas 75935 • 936-598-5651 • www.portacool.com • www.kuulpads.com